

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
19 mai 2005 (19.05.2005)

PCT

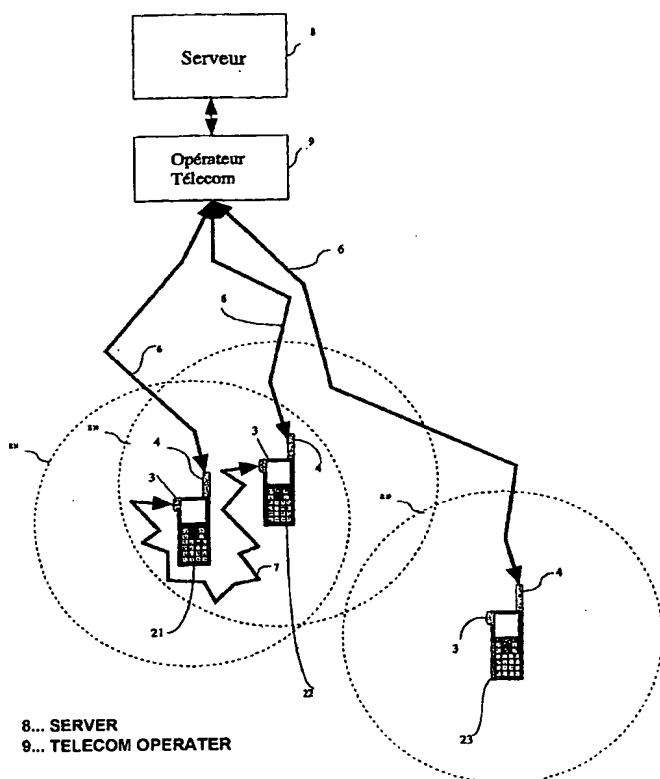
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/046279 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **H04L 12/28, 12/56**
- (21) Numéro de la demande internationale : **PCT/FR2004/002822**
- (22) Date de dépôt international : **3 novembre 2004 (03.11.2004)**
- (25) Langue de dépôt : **français**
- (26) Langue de publication : **français**
- (30) Données relatives à la priorité :
0312871 3 novembre 2003 (03.11.2003) FR
- (71) Déposant et
(72) Inventeur : **FAUCHER, Antoine [FR/FR]; 10, rue de Saint-Quentin, F-75010 Paris (FR).**
- (74) Mandataires : **BREESE, Pierre etc.; Breese-Derambure-Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris (FR).**
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,**

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD OF COMMUNICATING FROM A MOBILE DEVICE

(54) Titre : PROCEDE DE COMMUNICATION DEPUIS UN EQUIPEMENT MOBILE



(57) Abstract: The invention relates to a communication method using a mobile device comprising mobile telecommunication means (e.g. GSM, GPRS, UMTS, CDMA, W-CDMA, etc.) and means for accessing a wireless local network. The invention is characterised in that it comprises the following steps consisting in: saving user profiles in a digital database, each profile comprising a digital identifier; sending a first request which comprises a plurality of parameters and which travels over the wireless local network; sending a second request to a server, which comprises at least one list of identifiers and which travels over the mobile telecommunication network; processing the second request at the server, using the database comprising the user profiles; collecting a response to the second request from the server and displaying said response on a screen of the mobile device.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un procédé de communication mettant en oeuvre un équipement mobile comprenant des moyens de télécommunications mobiles (du type GSM, GPRS, UMTS, CDMA, W-CDMA ...) et des moyens d'accès à un réseau local sans-fil caractérisé en ce qu'il comprend les étapes consistant à - Enregistrer des profils utilisateurs comportant chacun un identifiant numérique dans une base de données numériques ; - Envoyer une première requête comportant une pluralité de paramètres et transitant via le réseau local sans-fil ; - Envoyer une seconde requête à un serveur comportant au moins une liste d'identifiants transi-

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/046279 A3

tant



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

17 novembre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.